

Opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych.

ZAŁĄCZNIK DO OPERATU WODNOPRAWNEGO na:

WYKONANIE URZĄDZENIA WODNEGO – „Wykonanie urządzenia wodnego – pomostu rekreacyjnego na stawie Mełgiew II o wymiarach: 25,0 m x 3,0 m + 10,0 m x 5,0 m, (o powierzchni 125 m²) w miejscowości Mełgiew, gmina Mełgiew, powiat świdnicki, województwo lubelskie”

Inwestor: Gmina Milejów, ul. Partyzancka 2, 21-007 Mełgiew

Ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest GMINA MEŁGIEW, ul. Partyzancka 2, 21-007 Mełgiew, właściciel działki nr ewid. 541, jedn. ewid. 061702_2 Mełgiew, obr. ewid. 0011 Mełgiew I.

Zasadniczym celem jest budowa pomostu rekreacyjnego na stawie Mełgiew II w m. Mełgiew, który służyć będzie do powszechnego korzystania tj. rekreacji oraz uprawiania wędkarstwa, zgodnie z warunkami określonymi przez uprawnionego do rybactwa. Budowla będzie spełniała funkcję rekreacyjną oraz wypoczynkową.

Realizacja prac związanych z wykonaniem przedmiotowego pomostu pozwoli oprócz zachowania funkcji ekologicznej terenu zbiornika wodnego, na jego wykorzystanie do celów rekreacyjnych i wędkarskich. Projektowany pomost idealnie wkomponuje się w istniejący krajobraz, podniesie bezpieczeństwo dla przebywających na nim osób jak również poprawi walory estetyczne tego terenu.

Projektowany pomost będzie składał się z :

- Drewnianej konstrukcji szkieletowej wraz palami fi 30 cm , L= 7,0 m , 40 szt,
- Pokładu pomostu – bale grub. 5 cm, krawężnik antypoślizgowy 6x13 cm -77 mb
- Drewnianych barier ochronnych: słupków drewnianych 12x12 cm–19 szt, poręczy 6x12 cm 32 mb,
- Drewnianych krzyżulców i odkosów,
- Śrub i łączników stalowych – zgodnie z rysunkami.
- Dodatkowego wyposażenia: drabinki wejściowe - 3 szt. i stanowisko ratownicze - skrzynia wyposażona w koło ratunkowe, rzutkę i bosak – 1 kpl.

Według wypisu z planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Mełgiew działka ta położona jest w obszarze przewidzianym pod: tereny wód powierzchniowych oznaczone na rysunku planu symbolem MI27WS

oraz tereny łąk oznaczone na rysunku planu symbolem MI23ZŁ. Podstawowe przeznaczenie tego terenu stanowią tereny wód otwartych i systemy rowów odwadniających i melioracyjnych. Mppz dopuszcza realizację terenów urządzeń sportowo-rekreacyjnych i urządzeń infrastruktury w tym urządzeń sportów wodnych.

Zasięg oddziaływania projektowanego pomostu rekreacyjnego mieści się w całości na działce nr ewid. 541 na której został zaprojektowany.

Zasięg oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych zgodnie z art. 409 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.) wyznaczono na mapie syt.- wys. w skali 1: 500 – rys. nr 2 w części graficznej opracowania.

WYMIARU I RZĘDNE CHRAKTERYSTYCZNE POMOSTU		
Powierzchnia pokładu pomostu	m ²	125
Wymiary całkowite pomostu	mxm+mxm	25 x 3+10 x 5
Rzędna góry pomostu (pokład z desek)	m n.p.m.	176,40
Rzędna lustra wody w stawie w dniu pomiarów MPN	m n.p.m.	175,17
Rzędna dna stawu wg. pomiarów geodezyjnych	m n.p.m.	174,00
Rzędna dna stawu wg. projektu	m n.p.m.	173,17
Rzędna zabicia pali (spód pali) 176 ,35 – 7 m =	m n.p.m.	169,35

Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000/8- art. 16, pkt. 71 ustawa Prawo Wodne Dz.U. 2024r. poz. 1087).

Punkty charakterystyczne pomostu		
Punkt	X	Y
A	56 77 948	84 14 690
B	56 77 958	84 14 664
C	56 77 963	84 14 665
D	56 77 966	84 14 669

Na wejściu na pomost od strony brzegu zaprojektowano przyczółek wylewany z betonu hydro-technicznego BH25, W-004, M-150 zbrojeniem jak na rys. szczegółowych konstrukcji. Rzędna góry pomostu 176,40 m n.p.m. Przyczółek stanowić będą oparcie dla oczepów drewnianych 30/30 cm mocowanych za pomocą kotew stalowych M2, L-600. Oparcie oczepu należy odizolować od żelbetu poprzez zastosowanie papy asfaltowej na lepiku. Wszystkie elementy drewniane ponad lustrem wody należy zabezpieczyć środkami impregnacijnymi zabezpieczającymi przed działaniem pleśni, owadów oraz ognia, zgodnie z zaleceniami producenta.

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać wymagane atesty i winny odpowiadać Polskim Normom. Roboty prowadzić pod nadzorem kierownika robót, posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane, zgodnie z projektem budowlanym. Wykonanie pomostu zgodnie z rys. nr 3.1 ÷ 3.5 zamieszczonymi w części graficznej opracowania.

Roboty konstrukcyjne należy poprzedzić pracami przygotowawczymi (wykoszenie porostów ze skarp grobli (porost gęsty, twardy) wraz z wygrabieniem oraz robotami pomiarowymi – niwelacja terenu pod pomost.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi na Hydroportalu KZGW rozpatrywany teren znajduje się w całości poza obszarem zagrożenia powodzią zarówno wodami o prawdopodobieństwie Q1% (raz na 100 lat) jak i poza obszarem zagrożenia powodzią o prawdopodobieństwie Q10% (raz na 10 lat).

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się poza wszelkimi obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6, ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zmianami) – Najbliższy położony specjalny obszar ochrony Natura 2000 -Świdnik PLH060021 znajduje się w odległości 5,29 km od miejsca budowy pomostu na stawie nr II w m. Mełgiew. Tak więc teren budowy pomostu usytuowany jest w całości zaś poza obszarami Natura 2000 – Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków oraz Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk.

Z przedstawionych materiałów wynika, że nie ma przeciwwskazań odnośnie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego Gminie Mełgiew na wykonanie urządzenia wodnego - pomostu rekreacyjnego na Stawie Mełgiew II w m. Mełgiew I o powierzchni 125 m², (o wymiarach zewnętrznych: 25,0 m x 3,0 m + 10,0 m x 5,0 m), Gmina

Mełgiew, powiat świdnicki, województwo lubelskie”, zgodnie z – art. 389 pkt. 6 w nawiązaniu do art. 16 pkt. 65 lit. i) ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023r. poz. 1478).

Opracował :

.....
mgr inż. Franciszek ZĄBEK
rzeczoznawca budowlany w specj. wodno-melioracyjnej upr. nr RZE/X/0011/16
- budowie hydrotechniczne upr. bud. Nr 2650?Lb/94
- upr. biegłego MOSZNIŁ nr 1351 w zakresie postępowania wodnoprawnego

LUBLIN; 30.08.2024r.